# ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

**про Всеукраїнський двомовний STEM-турнір «Sunflower STEM: English Edition»**

Supported by BRITISH COUNCIL

Запрошуємо команди учнів 7–11 класів закладів загальної середньої освіти до участі у Всеукраїнському двомовному STEM-турнірі «Sunflower STEM: English Edition». Турнір буде проведено в онлайн-режимі в листопаді–грудні 2026 року, а п'ять команд-переможниць будуть запрошені на зимову наукову школу в січні 2027 року.

## Про турнір

Участь у турнірі безкоштовна для закладу освіти, учнів і вчителів. Турнір поєднує природничі науки й англійську мову: учні розв'язують завдання з фізики, хімії, географії та біології, використовуючи знання з математики та англійської. Після реєстрації ментор отримує інструкцію й глосарій термінів усіх трьох турів із транскрипцією та посиланнями на вимову.

Турнір має три етапи:

1. **Онлайн-тури** (листопад — грудень 2026). Три тури завдань на платформі Classtime; у залік іде сума балів усіх трьох турів.
2. **Відеотур** (грудень 2026 — січень 2027). До 40 найкращих команд знімають відео англійською за запропонованим завданням.
3. **Зимова наукова школа** (січень 2027). П'ять команд-переможниць беруть участь в очній науково-дослідницькій програмі.

Організатор турніру — Громадська організація «ТИ Є ОБДАРОВАНІСТЬ» (м. Харків); методичний партнер — Комунальний заклад «Харківський науковий ліцей „Обдарованість“» Харківської обласної ради. Завдання готують учителі-предметники й методисти за матеріалами навчальних програм 7–9 класів.

Сайт турніру — правила, графік та інформація для батьків:
https://sunflower-stem.netlify.app

## Хто може взяти участь

Команда — це п'ятеро учнів 7–11 класів одного закладу освіти та вчитель-ментор:

- у команді не більше двох учнів 10–11 класів;
- не більше двох учнів з одного класу (паралелі);
- кожен учень входить лише до однієї команди;
- ментором може бути будь-який учитель закладу освіти, не обов'язково вчитель англійської чи природничих наук;
- кількість команд від одного закладу освіти не обмежена.

Реєстрація на турнір відкрита для закладів загальної середньої освіти всіх підконтрольних уряду України територій. Насамперед запрошуємо учнів із прифронтових Харківської, Сумської, Чернігівської, Запорізької, Херсонської,

Миколаївської, Дніпропетровської та Донецької областей, а також м. Києва, Київської й Одеської областей. Окремо запрошуємо сільські школи й заклади освіти, де навчаються діти з родин внутрішньо переміщених осіб.

Команди з громад, де оголошено евакуацію або обмежено пересування дітей, беруть участь онлайн. Якщо така команда переможе, учні отримають матеріали зимової школи й сертифікати.

## Реєстрація

Команди реєструє вчитель-ментор через Google-форму до 25 листопада 2026 року включно. В одній формі можна зареєструвати до десяти команд закладу освіти. Якщо команд більше, форму надсилають ще раз.

Форма реєстрації:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSep6b8TrVxzv_t6k8yqOgtouBeG9AAU_HbTCg4fpTPuN2QqVQ/viewform

У формі вказують:

- область, громаду, тип населеного пункту й повну назву закладу освіти;
- прізвище, ім'я та по батькові ментора, посаду, електронну пошту й телефон;
- для кожної команди — прізвища, імена й класи п'ятьох учнів і кількість дівчат у команді (лише для знеособленої статистики);
- підтвердження ментора, що склад команд відповідає правилам, а батьки поінформовані й надали згоду на участь дитини в турнірі.

Перед реєстрацією ментор передає батькам кожного учня «Інформацію для батьків» (додаток до цього листа; вона також доступна за посиланням нижче) і отримує їхню згоду на участь дитини.

«Інформація для батьків»:
https://drive.google.com/file/d/1Lg3aBOxoC_17IbJpGBvXkoJS3QFG2Y8l/view

Протягом 2 робочих днів ментор отримає електронною поштою **код кожної команди** — набір цифр, наприклад 63-4827. На платформі турів і в рейтингу команда виступає лише під цим кодом, тож його не варто поширювати за межами команди.

Разом із кодами ментор отримає «Інструкцію й глосарій для ментора»: як пройти тур, що робити, якщо щось пішло не так, і англійські слова з усіх трьох турів із транскрипцією та посиланнями на вимову в Cambridge Dictionary. Перед кожним туром ментор отримує посилання на тур, точні дати й час виконання завдань.

## Онлайн-тури

Усі три тури проходять на платформі Classtime. Кожен тур триває тиждень, з понеділка до п'ятниці: команда проходить його в будь-який зручний час цього тижня. Точний час відкриття й закриття кожного туру ментори зареєстрованих команд отримають заздалегідь.

| Тур | Період (пн–пт) | Мова завдань |
|---|---|---|
| Тур 1 | 30 листопада — 4 грудня 2026 | запитання українською, варіанти відповідей англійською |
| Тур 2 | 7–11 грудня 2026 | половина завдань англійською |
| Тур 3 | 14–18 грудня 2026 | усі завдання англійською |

Як команда проходить тур:

1. Капітан або інший учасник команди відкриває посилання туру в браузері. Встановлювати програми й реєструватися не потрібно.
2. У полі для імені він вводить код команди, а не своє прізвище.
3. Команда разом обговорює кожне завдання, а відповіді вводить один учасник з одного пристрою.
4. На тур є одна спроба й 60 хвилин; таймер запускається, коли команда натискає «Почати», тому починати варто щонайменше за годину до закриття туру.

Радимо проходити тури з комп'ютера або планшета: у завданнях є довгі умови й малюнки. Якщо тур перервали тривога чи відключення світла, команда повертається в той самий браузер, а ментор повідомляє організаторів. Якщо через це команда не встигла пройти тур до п'ятниці, за погодженням з організаторами вона проходить його в суботу.

Після кожного туру публікується рейтинг за кодами команд, а розбір завдань із поясненнями авторів команда побачить у Classtime за тим самим посиланням.

**Відеотур**

До 40 команд із найбільшою сумою балів трьох онлайн-турів проходять до відеотуру; список буде опубліковано до 21 грудня 2026 року. Команда знімає відео на 3–5 хвилин англійською: міні-дослідження, домашній експеримент або наукову історію своєї громади.

- Відео розміщують на YouTube з доступом «за посиланням» (з акаунта вчителя або закладу освіти) або на Google Диску з доступом для організаторів, а посилання надсилають через окрему форму до 8 січня 2027 року. Самих файлів організатори не зберігають. Вимоги до відео й посилання на форму ментори команд-фіналісток отримають окремо.
- Для підготовки команди отримують відеогід, шаблони англійських фраз для опису досліду й дві онлайн-консультації разом із менторами.
- Журі окремо оцінює науковий зміст і англійську: чіткість, правильність, презентацію результатів.
- П'ять команд-переможниць будуть оголошені до 11 січня 2027 року; серед них — не більше однієї команди від закладу освіти.

Командам-учасницям відеотуру будуть надіслані форми письмових згод батьків: на відео з дитиною і попередню — на поїздку на очну зимову школу. Відео з учнями буде опубліковано лише за окремою письмовою згодою батьків.

**Зимова наукова школа й нагороди**

П'ять команд-переможниць — по п'ятеро учнів і одному супровідному педагогові — будуть запрошені на очну зимову наукову школу тривалістю 5–6 днів наприкінці січня 2027 року (25–30 січня 2027 року). Дорогу, проживання, харчування й програму заходу оплачують організатори проєкту.

- **Місце проведення:** Комунальний заклад «Харківський науковий ліцей „Обдарованість“» Харківської обласної ради; заняття й проживання — в облаштованому укритті ліцею. Якщо безпекова ситуація зміниться, захід буде проведено в резервному закладі або перенесено.
- **Програма:** наукові воркшопи (щонайменше 20 годин) під керівництвом переможця Global Teacher Prize Ukraine 2025 Руслана Шаламова, щоденні заняття англійською, екскурсії, візити до університетів і музеїв, підсумкова демонстрація англійською.
- **Документи:** зимова школа відбувається в навчальний час, тож заклад освіти видає наказ на підставі листа-запрошення організатора; батьки дають остаточну письмову згоду на поїздку протягом трьох днів після оголошення переможців.

Учні, які пройдуть усі три тури, отримають іменні сертифікати учасників, а ментори — сертифікат-подяку за підготовку команд. Після завершення проєкту всі завдання з глосаріями й поясненнями стануть відкритим банком для шкіл.

**Персональні дані та безпека дітей**

На платформі онлайн-турів і в рейтингу команди зазначаються лише під цифровими кодами. Прізвища, імена й класи учнів організатор отримує лише через форму реєстрації — щоб перевірити склад команд і видати іменні сертифікати; імена учнів не публікуються. Дані обробляє ГО «ТИ Є ОБДАРОВАНІСТЬ» відповідно до Закону України «Про захист персональних даних», лише для проведення турніру, і видаляє після завершення проєкту, не пізніше 30 червня 2027 року.

- Згоду батьків на участь дитини в турах і обробку її даних отримує ментор, передавши їм «Інформацію для батьків»; у формі реєстрації він це підтверджує.
- Письмові згоди батьків потрібні для відеотуру, будь-якої публікації фото чи відео з дитиною та поїздки на очну зимову школу. Згода на фото й відео окрема й добровільна: відмова не впливає на участь дитини в турнірі.
- Учасники очної зимової школи їдуть лише за згодою батьків і в супроводі визначеного педагога; у зимовій школі діють правила безпеки й порядок дій під час повітряної тривоги.
- Якщо є занепокоєння щодо безпеки чи благополуччя дитини у зв'язку з турніром, повідомте Олексія Доценка, відповідального за захист дітей у проєкті: risingdotua@gmail.com, тема «Безпека дітей».

Просимо органи управління у сфері освіти довести цю інформацію до закладів загальної середньої освіти, а заклади — до вчителів, учнів 7–11 класів та їхніх батьків.

Питання щодо участі надсилайте на risingdotua@gmail.com з позначкою «Sunflower STEM» у темі листа. Контактна особа: Олексій Доценко, +380 96 124 29 80.

Додаток: «Інформація для батьків» на 1 арк.

*Цей проєкт створено в межах програми ENHANCE за підтримки Британської Ради в Україні.*